Index	of C	laims	

Application/Co	ntrol	No.
----------------	-------	-----

10/749,416

Examiner

Bryan Bui

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WILLS ET AL.

Art Unit

2863

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш	Ц					,		
Cla	im		_		- [Date				
Final	Original	2/5/06								
	1	v	_							ヿ
	2	v								ヿ
	3	٧	T							\neg
	4	v								\neg
	2 3 4 5	٧								
	6	٧								
	7	V	_							Ц
	8	v	<u> </u>							Щ
	9	v	_				_		Щ	ᆜ
	10	٧			_					Н
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18	٧	_		<u> </u>	\vdash				Н
	12	V	├-			\vdash				
<u> </u>	13	V	\vdash	 -	\vdash	Н		_		\dashv
-	15	V	⊢	┝	_	H			_	\dashv
	16	v	├	├					_	\vdash
┝	17	V	-	├─	-		-			
	18	Ÿ	╁	┢	-	-	-			
_	19	١ż	\vdash	┢						Н
	20	V	\vdash	t		\vdash				\vdash
	21	v	_	T	\vdash	1				
	22	Ť		Т	T				\vdash	\Box
	23	 	Г		Г					П
	24		Г		Г	Γ				
	21 22 23 24 25 26		П							
	26									
	27 28 29					<u> </u>				Ш
	28	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ				Ш
L	29		<u> </u>		匚	_	_	_	_	Ш
	30 31	<u> </u>	L	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш
	31	-	├-	⊢	⊢	┞			<u> </u>	Н
	32 33	-		├	\vdash	├	-	-	_	$\vdash\vdash$
<u> </u>	34	╌	├-	├-	⊢	╁	-	┝	⊢	Н
-	35	+	+	\vdash	 	+-	├	\vdash	-	Н
	36	╁╾	-	╁	╁	╁╌	\vdash	┢	 	Н
	37	-	1	t	 	 	 	\vdash	_	Н
	38	T	T	t^-	t	 	Ι-	\vdash	T	П
	39	T	T	T	Г			Γ	Г	П
	40	T	Τ				Г	\vdash	Т	
	41		Γ				L			
	42									\Box
	43			\Box						$oxedsymbol{oxed}$
	44	乚	L	_		1	_	_	ļ	
	45		L	ـــــ	ــــ	1_	1_	_	\vdash	$oxed{oxed}$
<u></u>	46	<u></u>	_	1	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	 	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
<u></u>	47	1-	1	1	┞-	↓_	_	<u> </u>	┞-	<u> </u>
	48	╄	ļ	╄	1-	-	\vdash	\vdash	⊢	├
	49	\perp	1_	-	↓_	1	—	\vdash	1	<u> </u>

- 1			_		_	$\overline{}$	_	_			_
	Final	Originaf									
Ì		51		_					_		\neg
ŀ		52		_	-		\vdash			_	\dashv
1	-	53	Н		-	\vdash	-			-	\dashv
1		54		_	-	\vdash	Н				一
ŀ		51 52 53 54 55 56 57		_	_	-	H	_	_	_	\dashv
ł		-55	-			H					\dashv
-		50				-	_	_	<u> </u>		
ŀ		5/	\vdash		\vdash	-	\vdash		_		
-		58 59			-	-		Н		_	\dashv
.		59			<u> </u>	<u> </u>					Н
- }		60	_	_	<u> </u>	├-	H		_		
-		60 61 62 63			<u> </u>	ļ	\vdash	_	_		
		62	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>		_	_	
		63	_		<u> </u>			Щ		$oxed{oxed}$	Ш
ļ		64 65 66		_	_	L.			<u> </u>		Ш
		65_			_			_	<u> </u>		
-		66	Ŀ	_			L.	<u> </u>	<u> </u>		Щ
- 1		67 68			_	匚		<u> </u>	<u> </u>	L	
		68	L		_	_		<u> </u>			
		69			_			L		L_	
		69 70	_	_	_	L	L	L			
		71			<u> </u>	_				_	
		72	_	L.	L	L				_	
		72 73 74	<u> </u>	L.	_	辶				_	
		74			L	乚	┖	L	L	<u> </u>	
		75 76	_	L	L	<u>L</u>	<u> </u>	L		L.	
		76							<u>L</u>	L	
		77	L			<u> </u>	L	_	_		
		78 79		匚	_	<u> </u>	L			_	_
		79	匚	<u>_</u>	L	<u> </u>	<u>L</u>	L	_	_	
		80 81	乚	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	_
		81	L	_	<u> </u>	L		_	L	_	_
		82			L				L	L	
		83	L	1_							<u> </u>
ļ		83 84 85			L		乚			L	
		85		L	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	
		86 87				\perp	<u> </u>				_
	<u> </u>	87	L	L	L	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		88		L	_	L	L	L	L	<u> </u>	L_
		89	L			上		L		<u>_</u>	_
		90			L	╙	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		L
		91		_	L		L_	L		上	ļ
	L	92 93			┡	1_		L	$oxed{}$	_	_
		93	ļ.,	L	<u> </u>	\perp	\perp	<u> </u>	1_	1 _	<u> </u>
	L	94	<u> </u>	\perp	\perp	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u>	95	_		↓	\perp	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	_
		96	<u> </u>	<u> </u>	丄	\perp	\perp	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		97	L		丄	1_	\perp	L	丄	<u> </u>	_
		98	L	_	1_	_	1_	1	1	!	
	<u> </u>	99	1_	$oxed{oxed}$	1_	_		<u> </u>	\perp	↓_	<u> </u>
	L	100			_	L	1_		_	1	_

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th>(</th><th>Date</th><th>•</th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	aim				(Date	•			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146	<u> </u>	jii						- 1			
101	i I	Orig									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 144 145 146											_
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 144 145 146		101									\Box
106		102									
106		103			_						
106		104			_						
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		105		_	_		<u> </u>	_			_
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		106	_	_	_		<u> </u>	_			\blacksquare
109		107			_	_					_
112		108			<u> </u>	_	<u> </u>				
112		109		_	L	_					
112	<u> </u>	110	_	<u> </u>	 	<u> </u>	_	_			\sqcup
114		111	H		-		<u> </u>				\dashv
114		112	_	<u> </u>	├		⊢				\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	113	├-	<u> </u>		⊢	⊢	-	_	\vdash	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	 	114	-	 -	├-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	115	 	├	\vdash	\vdash	-		-		\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	110	H	⊢	├-	 	├	_		-	-
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	117	<u> </u>	-	├-	┝	⊢	-	_	-	\dashv
120	├	110	-	_		-	⊢	_	_	 	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119		-	├	├	├	-	-	┝	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120	 	⊢	-	├	 -	-	-	├	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	121	\vdash	├	┢	-	-	-		-	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122	├	├	├	-	\vdash	_		-	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123		-	 	⊢	⊢	-	\vdash	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124	-	├	\vdash	┝	┢	\vdash	⊢		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	├	125		⊢	├-	⊢	⊢	_	-		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127	-	\vdash	├-	├-	┢		┝	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128	⊢	┢	╁╴	-	╁	-	 		\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	 	129	╁─	-	\vdash	├-	\vdash	H	H	\vdash	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130	├─	\vdash	┢	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131	╁	1	\vdash	1	╁	\vdash	-	-	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132	-	┢	╁	\vdash	┢	-	┢		H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133		┢	 	t	┢	-	\vdash		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	\vdash	134	 	1	1	 	t	†	\vdash	H	Т
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	 	135	1	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	 	\vdash	Т
138 139 140 141 142 143 144 145 146	 	136	-	\vdash	\vdash	H	t^-		1	t	T
138 139 140 141 142 143 144 145 146		137	T	1	t^-	忊	T	Н		t	
139 140 141 142 143 144 145 146		138	T	1	1	T	\top	Π	Т	T	1
140 141 142 143 144 145 146		139	T	1	1	1	T	t	\vdash	1	\vdash
141 142 143 144 145 146		140	T	T	_	1	T	1		Τ	
142 143 144 145 146			1	T	1	1	\vdash	\vdash	T	Г	1
143 144 145 146		142	T	\vdash	T	1	1		Г	1	Π
144 145 146			Т		Τ				Γ	П	
145			1	1	T		Т	Π	Г	Τ	
146			1	\top	\top	T		П			Π
				T	T	1	T	П	Π	Т	Π
		147		T	T	Τ		T -		T	T
148			1	1	Т	Τ	T	Ι_		Τ	
149				T	1	Τ			I^-		
150			1		1	T	Τ	Т			

50